



Amanita phalloides (Fries) Link (1833) [1975]

Amanite phalloïde, Oronge verte, Oronge ciguë, Calice de la mort, Agaric bulbeux

Division : Basidiomycota
Ordre : Agaricales

Classe : Agaricomycetes
Famille : Amanitaceae

Habitat : pousse souvent en forêts, sous les feuillus, en particulier sous les chênes et plus rarement sous les conifères (épicéas, pins maritimes). Pousse en été et en automne, surtout du mois d'août au mois d'octobre. Préfère les terrains acides, siliceux ou argileux.

Découvertes : Ce champignon est très fréquent sur tous nos terrains de prospection. Nous l'avons rencontré à partir du mois d'août, il est surtout présent de septembre à novembre, nous l'avons également observé en décembre.



Chapeau : de diamètre de 4 à 15 cm, hémisphérique puis convexe et enfin étalé. Sa marge est lisse. Son revêtement est séparable, luisant par temps humide, jaunâtre, verdâtre, brun olive, plus foncé au centre mais parfois presque blanc (forme alba). Il est finement strié de fibrilles rayonnantes, sombres.

Le chapeau se sépare facilement du pied

Lames : libres, blanches, assez serrées --- **Sporée :** blanche --- **Spores :** 8-9,5 x 6,5-8 µm.



Amanita phalloïdes (Fries) Link (1833) [1975]

Amanite phalloïde, Oronge verte, Oronge ciguë, Calice de la mort, Agaric bulbeux



Stipe : élancé (de 5 à 15 cm) plein, puis creux chez les exemplaires âgés, chiné de petites mèches soyeuses verdâtres, renflé à la base en formant un bulbe inséré dans une volve.

Anneau : blanchâtre, membraneux, haut placé sur le pied, strié en dessus. L'anneau peut disparaître par vétusté.

Volve : membraneuse, en sac, épaisse, ample, blanchâtre à l'extérieur, elle est généralement enfouie dans le sol.

Chair : blanche, fibreuse, immuable

Saveur : douce.

Odeur : faible, faiblement sucrée à l'état jeune, elle prendra une odeur de rose fanée avec l'âge



Confusions possibles :

Au début de son développement, le jeune champignon enfermé dans sa volve ressemble à un « œuf » blanc et pourrait être confondu avec de jeunes amanites comestibles comme l'amanite des Césars (**Amanita caesarea**).

La lépiote pudique (**Leucoagaricus leucothites**), comestible, à chapeau blanchâtre, sans volve mais avec anneau, possède des lames blanches ce qui peut entraîner une confusion avec la forme blanche de l'amanite phalloïde.

Cette dernière peut être confondue aussi avec le rosé des bois (**Agaricus silvicola**) à l'état jeune (chapeau blanc sans volve mais avec un anneau) dont les lames sont pâles au début avant de rosir.

Des confusions plus grossières peuvent se produire entre l'amanite phalloïde typique d'une part et d'autre part avec certains tricholomes et certaines russules qui n'ont pourtant ni volve, ni anneau et dont le pied n'est pas séparable du chapeau :

- **Tricholoma équestre, Tricholoma portentosum, Tricholoma sejunctum.**

- **Russula cyanoxantha, Russula virescens, Russula heterophylla, Russula aeruginosa.**



Amanita phalloïdes (Fries) Link (1833) [1975]

Amanite phalloïde, Oronge verte, Oronge ciguë, Calice de la mort, Agaric bulbeux



Il existe plusieurs formes de l'amanite phalloïde. La principale est la forme blanche (**Amanita phalloïdes f. alba**). Elle présente toujours des vergetures radiales (quelquefois peu visibles) sur le chapeau à la différence de l'amanite printanière (**Amanita verna**).

Espèces voisines : l'amanite vireuse (**Amanita virosa**), l'amanite des dunes (**Amanita dunensis**).

Ces quatre amanites sont aussi toxiques que l'amanite phalloïde.

INTOXICATIONS

Délai d'apparition des symptômes

6 h < Premiers symptômes < 24 h

Crampes abdominales, vomissements & diarrhées ne font pas toujours songer aux champignons. Le médecin peut alors diagnostiquer une maladie sans gravité, comme une «grippe intestinale» (**1er retard**). Si le malade s'hydrate, les symptômes s'apaisent ... (**2ème retard**) ... mais la toxine du champignon continue à détruire le foie et endommager les reins.

Détection tardive insuffisance hépatique => coma => décès

La dangerosité avec les champignons est bien la **difficulté d'un diagnostic précoce**

| DANGER | | Dose mortelle | 0,5 mg | ≤ | 1 g de Phalloïde | ≤ | 1,5 mg |
|-----------------|------------------|--|--------|---|--------------------------------------|---|--------|
| Personne | poids(kg) | 0,1 mg de phalloïde par kg humain | 20 mg | ≤ | 40g de Phalloïde (un chapeau) | ≤ | 60 mg |
| un enfant | 10 | 1 mg | 20 | ≤ | doses mortelles | ≤ | 60 |
| une femme | 50 | 5 mg | 4 | ≤ | doses mortelles | ≤ | 12 |
| un homme | 80 | 8 mg | 2,5 | ≤ | doses mortelles | ≤ | 7,5 |

De nos jours, bien qu'il n'existe pas d'antidote connu, la médecine sauve près de 80% des cas de syndromes phalloïdiens ... avec souvent une greffe du foie